

BEHRINGER NX6000D ETAPA POTENCIA DSP 6000 W



- **BEHRINGER NX6000D Etapa Potencia DSP 6000 W**

- El amplificador Behringer NX6000D cuenta con un diseño de dos canales con una sección DSP incorporado (que puede ser controlado por el puerto USB o directamente desde la pantalla LCD del panel frontal) con un sofisticado retardo, crossover, EQ y mucho más.

Referencia 10143260

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Audio
Marca: Behringer

- **Características**

- El amplificador proporciona una potencia máxima de 6000 y 2 x 300 vatios a 4 ohmios o 2 x

1600 a8 Ohmios. La parte trasera del **NX6000D** ofrece dos conectores XLR y un combo de conectores TRS de 1/4 ", junto con dos conectores de altavoz de calidad profesional con bloqueo.

- Los controles de ganancia con centro marcado e iluminado aseguran un nivel exacto de ajuste mientras que los LEDs de señal y el límite de 4-segmentos proporcionan monitoreo de un vistazo. Con amplia protección de sobrecarga, limitadores de "ataque cero" y un chasis de montaje en rack, el amplificador **Behringer NX6000D** es perfecto para instalaciones en lugares de actuación y comerciales ambientes.

- **Características técnicas**

- Entrega 2 x 3000 vatios en 4 ohmios, 2 x 1600 vatios en 8 ohmios y pesa menos de 13.2 lbs / 6.0 kg.
- Máxima fiabilidad gracias a la revolucionaria tecnología High-Density Class D de alto rendimiento con acumulación térmica "cercana a cero".
- Fuente de alimentación en modo conmutación ultraeficaz para audio sin ruidos, respuesta transitoria superior y bajo consumo de energía.
- Los convertidores DSP y 24 bits / 96 kHz de alto rendimiento ofrecen la máxima integridad de señal y un rango dinámico extremo.
- La sección DSP presenta un retraso sofisticado, filtro cruzado (3 tipos de filtro, hasta 48 dB / octava), EQ (8 paramétrico, 2 dinámico), procesamiento dinámico y configuraciones de seguridad con bloqueo.
- La compensación de impedancia del altavoz SmartSense presenta una respuesta de frecuencia completamente lineal en cualquier impedancia de carga de altavoz.
- La pantalla LCD del panel frontal permite la configuración y el ajuste sin PC.
- Se puede configurar, controlar y monitorear a través del conector USB del panel trasero. Potente software remoto que se puede descargar en behringer.com.
- Los limitadores "Zero-Attack" ofrecen un nivel de salida máximo con protección de sobrecarga confiable.
- Crossover de subwoofer / satélite incorporado para una operación de subwoofer perfecta.
- Controles de ganancia detectados e iluminados para una configuración de nivel precisa.
- LED de señal y límite precisos de 4 segmentos para controlar el rendimiento.
- Conectores de entrada de combinación XLR y 1/4 " TRS para compatibilidad con cualquier fuente.
- Conectores de altavoz profesionales con cierre por torsión para una máxima fiabilidad.
- La protección independiente de CC, LF y sobrecarga térmica en cada canal protege automáticamente el amplificador y los altavoces sin apagar el programa.
- El sistema de ventilación "back-to-front" previene la acumulación térmica para un funcionamiento confiable.

- **NX6000D**

- El amplificador de potencia **NX6000D** incluye 6000 vatios (2 x 3000 vatios a 4 ohmios, 2 x 1600 vatios a 8 ohmios) en paquetes excepcionalmente livianos (13,2 lbs / 6,0 kg) y para montaje en rack.
- El DSP incorporado y los convertidores de 24 bits / 96 kHz aseguran la máxima integridad de la señal con un rango dinámico extremadamente amplio.
- Debido a que el **NX6000D** es mucho más eficiente que los diseños convencionales, funciona más frío y no requiere los disipadores de calor masivos y transformadores toroidales pesados asociados típicamente con sus contrapartes convencionales.
- Gracias a nuestros limitadores "Zero-Attack" que ofrecen un nivel de salida máximo con protección de sobrecarga excepcionalmente confiable y compensación de impedancia del altavoz SmartSense, que proporciona una respuesta de frecuencia completamente lineal a cualquier impedancia de carga de altavoz, puede ejecutar el **NX6000D** durante horas en fin.
- Nuestra revolucionaria tecnología de Clase D de alta densidad, combinada con una fuente de alimentación en modo conmutación ultraeficaz, aseguran que esta potente casa de plumas impulsará su plataforma sin esfuerzo durante muchos años.

- **Clase D: poder masivo, sonido perfecto**

- Gracias a nuestra tecnología de amplificador de clase D de alta densidad, podemos ofrecerle una potencia enorme y un increíble rendimiento sónico en un paquete ligero, ultraportátil y fácil de usar.
- La amplificación de clase D hace toda la diferencia, ofreciendo lo último en eficiencia energética y eliminando la necesidad de fuentes de alimentación pesadas y disipadores de calor masivos.
- Esta asombrosa tecnología hace posible diseñar y construir productos extremadamente poderosos que son significativamente más livianos en peso que sus contrapartes tradicionales, mientras usan menos energía y protegen el medioambiente.

- **Operación Simple**

- Los controles e indicadores del panel frontal proporcionan los signos vitales de su sistema de un vistazo.
 - Después de presionar el botón de encendido, el LED de encendido se enciende para mostrar que el amplificador está listo para la acción.
 - Todos los canales cuentan con controles de ganancia de retención positiva con LED de señal que se iluminan cuando hay una señal presente, así como LED de límite para indicar cuando el amplificador está funcionando a plena capacidad.
 - Tan elegante como la parte frontal, el panel trasero es el hogar de los conectores combo XLR y 1/4 "TRS, lo que hace que la **NX6000D** sea compatible con prácticamente cualquier fuente, balanceada o desequilibrada.
 - Se proporcionan tomas de bocina con cierre giratorio profesional para garantizar cada caída de potencia de salida llega a sus altavoces.
- **Compensación de Impedancia SmartSense**
 - Nuestra nueva tecnología SmartSense pone el golpe de vuelta en la amplificación de Clase-D, proporcionando una respuesta de frecuencia de rango completo ampliamente mejorada con graves más potentes y dinámicos, y una reproducción de alta frecuencia más suave.
 - La salida resultante ya no depende de la carga real, sino que se convierte en regla perfectamente plana a través de la compensación de impedancia.
 - El diseño del NX6000D también incorpora un factor de amortiguación significativamente mayor que proporciona un mejor control del amplificador sobre el altavoz para una reproducción de audio más fuerte, especialmente en el área de baja frecuencia.
 - **Identificación del producto**
 - Marca: BEHRINGER
 - Modelo: NX6000D
 - Código para pedidos: 10143260
 - EAN: 4033653090308

